

# KENWOOD

**DDX7035**

**DDX7045**

**DDX7065**

---

MONITOR WITH DVD RECEIVER

## **INSTALLATION MANUAL**

附DVD接收機顯示器

**安裝說明書**

附DVD接收机显示器

**安装说明书**

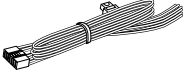






DVD수신기장착 모니터

**설치 설명서**

# Before Installation

English

## Accessories

①		.....1
②		.....1
③		.....1
④		.....1
⑤		.....2
⑥		.....6
⑦		.....6

## Installation Procedure

1. To prevent a short circuit, remove the key from the ignition and disconnect the  $\ominus$  battery.
2. Make the proper input and output wire connections for each unit.
3. Connect the speaker wires of the wiring harness.
4. Connect the wiring harness wires in the following order: ground, battery, ignition.
5. Connect the wiring harness connector to the unit.
6. Install the unit in your car.
7. Reconnect the  $\ominus$  battery.
8. Press the reset button.

### **▲WARNING**

If you connect the ignition wire (red) and the battery wire (yellow) to the car chassis (ground), you may cause a short circuit, that in turn may start a fire. Always connect those wires to the power source running through the fuse box.

### **▲CAUTION**

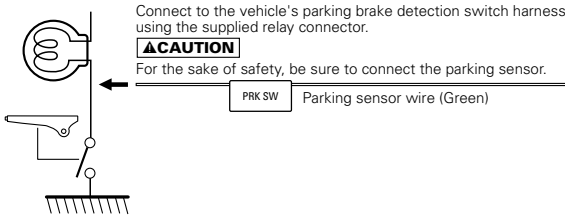
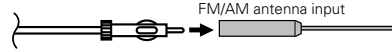
- If your car's ignition does not have an ACC position, connect the ignition wires to a power source that can be turned on and off with the ignition key. If you connect the ignition wire to a power source with a constant voltage supply, as with battery wires, the battery may die.
- If the console has a lid, make sure to install the unit so that the faceplate will not hit the lid when closing and opening.
- If the fuse blows, first make sure the wires aren't touching to cause a short circuit, then replace the old fuse with one with the same rating.
- Insulate unconnected wires with vinyl tape or other similar material. To prevent a short circuit, do not remove the caps on the ends of the unconnected wires or the terminals.
- Connect the speaker wires correctly to the terminals to which they correspond. The unit may be damaged or fail to work if you share the  $\ominus$  wires or ground them to any metal part in the car.
- When only two speakers are being connected to the system, connect the connectors either to both the front output terminals or to both the rear output terminals (do not mix front and rear). For example, if you connect the  $\oplus$  connector of the left speaker to a front output terminal, do not connect the  $\ominus$  connector to a rear output terminal.
- After the unit is installed, check whether the brake lamps, blinkers, wipers, etc. on the car are working properly.
- Mount the unit so that the mounting angle is  $30^\circ$  or less.

# Connection

English

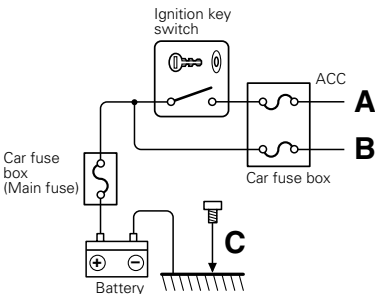
**⚠WARNING**

If you connect the ignition wire (red) and the battery wire (yellow) to the car chassis (ground), you may cause a short circuit, that in turn may start a fire. Always connect those wires to the power source running through the fuse box.



**C** ← Ground wire (Black) ⊖ (To car chassis)

**B** ← Battery wire (Yellow) (5A)



**B** ← Battery wire (Yellow)

To car light control switch  
Dimmer control wire (Orange/White)

**A** ← Ignition wire (Red)

**C** ← Ground wire (Black) ⊖ (To car chassis)

Depending on what antenna you are using, connect either to the control terminal of the motor antenna, or to the power terminal for the booster amplifier of the film-type antenna.

Motor antenna control wire (Blue)

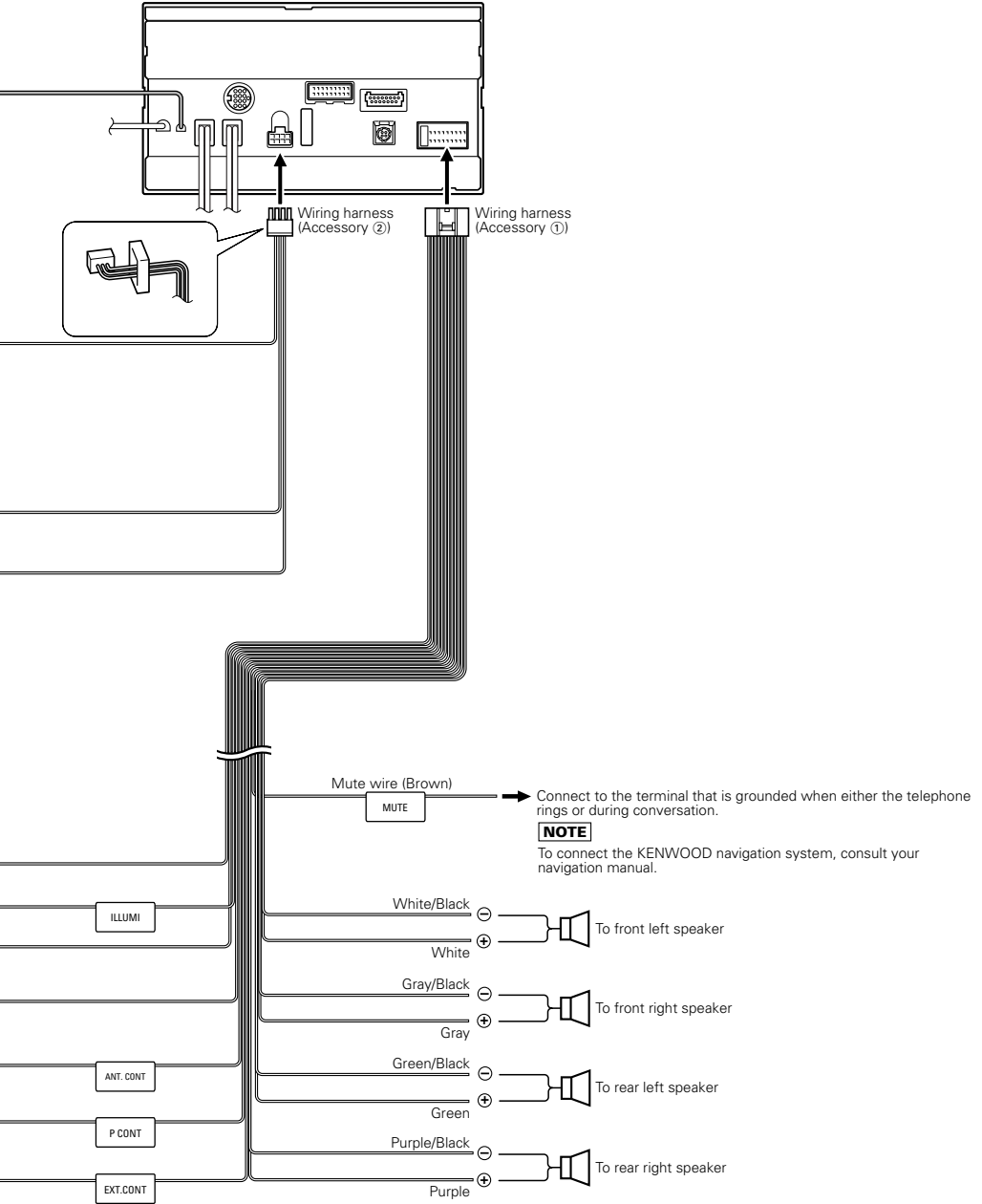
When using the optional power amplifier, connect to its power control terminal.

Power control wire (Blue/White)

External amplifier control wire (Pink/Black)

To "EXT.AMP.CONT." terminal of the amplifier having the external amp control function.

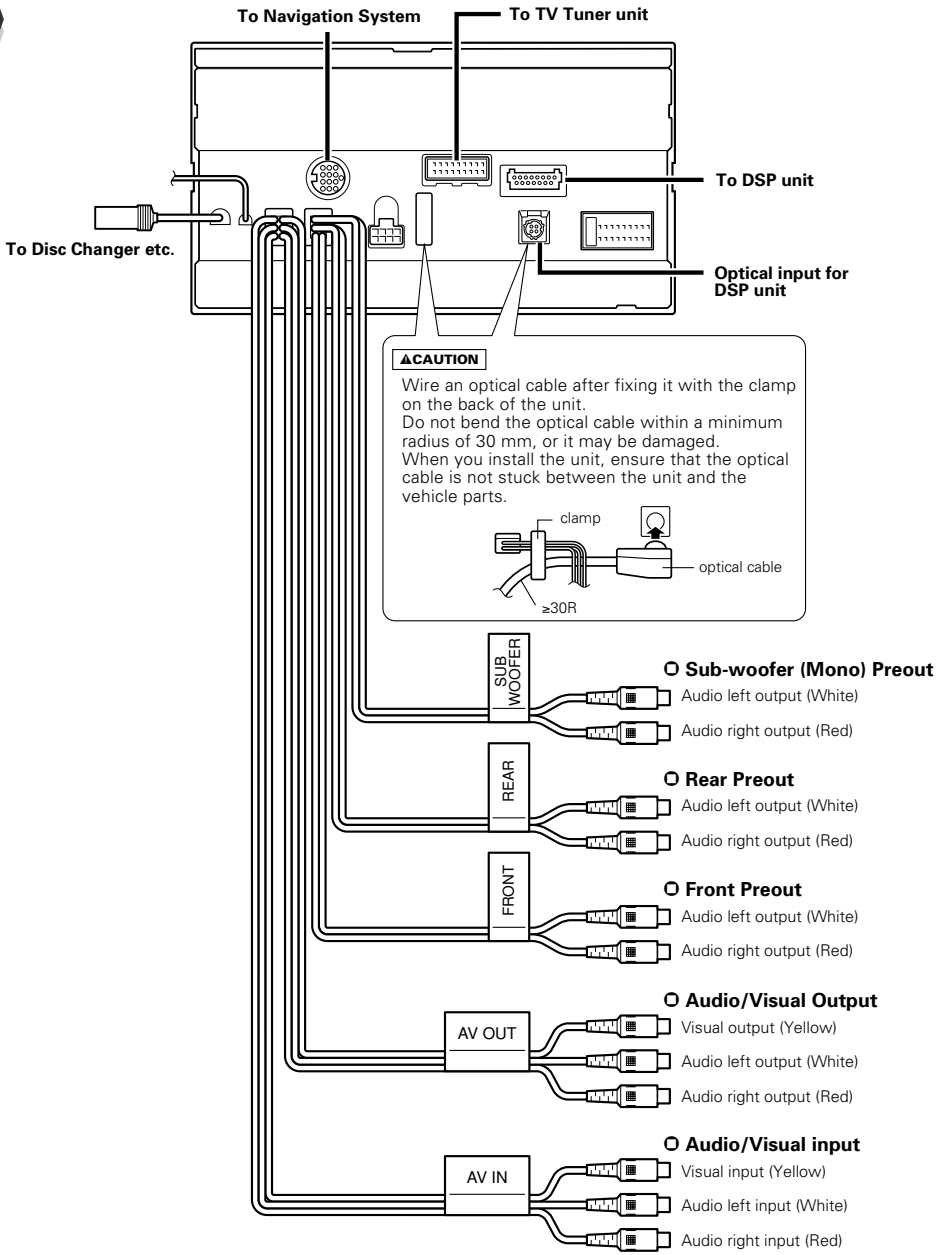
### Rear view



# Connection

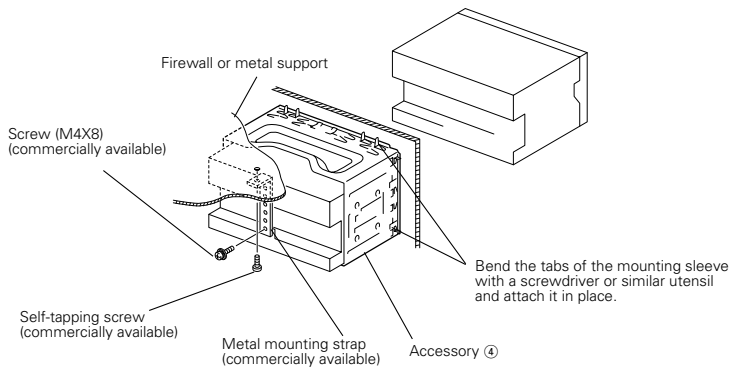
English


## System Connection



# Installation

## Installation for Monitor/Player Unit

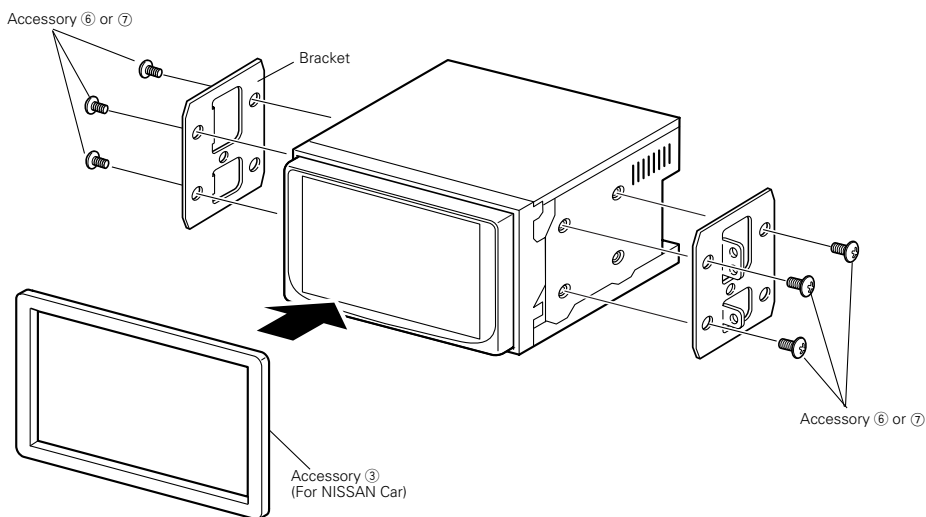


 Make sure that the unit is installed securely in place. If the unit is unstable, it may malfunction (eg, the sound may skip).

# Installation

## Installing in Japanese-Made Cars

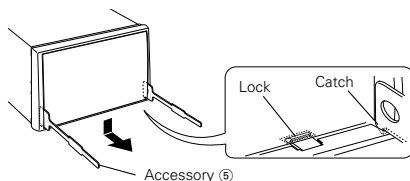
English




## Removing Monitor/Player Unit

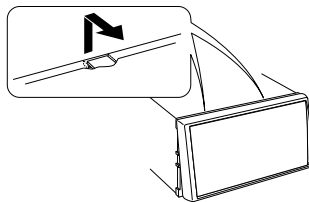
### ■ Removing the Hard Rubber Frame (escutcheon)

1. Engage the catch pins on the removal tool ⑤ and remove the two locks on the lower level. Lower the frame and pull it forward as shown in the figure.




2. When the lower level is removed, remove the upper two locations.

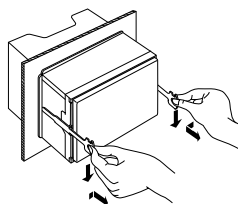
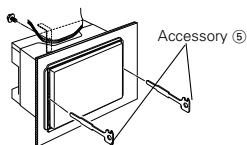
 The frame can be removed from the top side in the same manner.



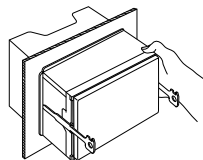
### ■ Removing the Unit

1. Refer to the section <Removing the Hard Rubber Frame> and then remove the hard rubber frame.
2. Remove the Hex-head screw with integral washer (M4 x 6) on the back panel.
3. Insert the two removal tools ⑤ deeply into the slots on each side, as shown.
4. Lower the removal tool toward the bottom, and pull out the unit halfway while pressing towards the inside.

 Be careful to avoid injury from the catch pins on the removal tool.



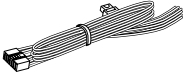
5. Pull the unit all the way out with your hands, being careful not to drop it.



# 安裝之前

## 附件

①



..... 1

⑤



..... 2

②



..... 1

⑥



..... 6

③



..... 1

⑦



..... 6

④



..... 1

## 安裝程序

1. 為了防止短路，從點火開關中拔出鑰匙，拆下蓄電池的負極 ⊖ 接線。
2. 連接各裝置的輸入、輸出導線。
3. 連接電線束的揚聲器導線。
4. 按照接地導線、蓄電池導線和點火導線的順序連接電線束。
5. 將電線束的連接器連接到裝置上。
6. 將裝置安裝到汽車中。
7. 重新連接蓄電池的負極 ⊖ 接線。
8. 按下復位按鈕。

### ▲警告

如果您將點火裝置電線（紅）和電池線（黃）連接到汽車底盤（接地），您可能會導致短路，並造成火災。請始終將那些電線連接到經過保險絲盒的電源。

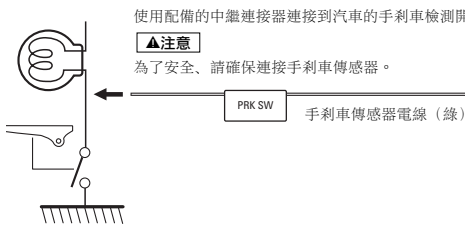
### ▲注意

- 如果汽車的點火裝置沒有ACC位置，請將點火導線與可以通過點火鑰匙接通和斷開的電源連接。如果將點火導線與始終供電的電源連接，例如與蓄電池導線連接，蓄電池將全部放電而無法使用。
- 如果控制台設有蓋板，在安裝時請注意，當關閉和打開面板時，不得與蓋板碰撞。
- 當保險絲燒斷時，請首先確認不應有引起短路的接觸，然後使用與舊保險絲相同規格的保險絲更換。
- 請用乙烯帶等絕緣物包覆未連接的導線。為了防止發生短路，不得取下未連接導線的線端或端子的護罩。
- 將揚聲器導線直接與對應的端子連接。如果共用負極 ⊖ 導線或者將其與汽車的金屬部件連接，本裝置可能損壞或者無法正常工作。
- 當祇有兩祇揚聲器與系統連接時，請將連接器或者與兩個前側輸出端子連接、或者與兩個後側輸出端子連接（不得將前側與後側混合連接）。例如，如果將左側揚聲器的正極 ⊕ 連接器與前側輸出端子連接，則不得將負極 ⊖ 連接器與後側輸出端子連接。
- 安裝結束後，請確認汽車制動器燈、方向指示燈和刮水器等是否正常動作。
- 本機安裝角度為30度以下為宜。

# 連接

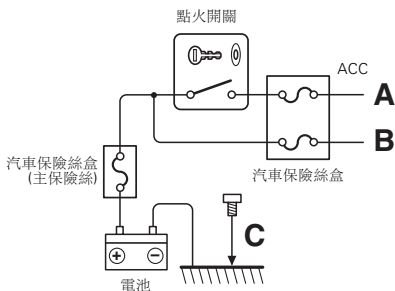
## ▲警告

如果您將點火裝置電線（紅）和電池線（黃）連接到汽車底盤（接地），您可能會導致短路，並造成火災。請始終將那些電線連接到經過保險絲盒的電源。



**C** ← 接地線（黑）⊖（連接到汽車底盤）

**B** ← 電池線（黃） (5A)



**B** ← 電池線（黃）

減光控制電線（橙/白）

**A** ← 點火裝置電線（紅）

**C** ← 接地線（黑）⊖（連接到汽車底盤）

根據您使用天線的情況，請連接到電動天線的  
控制端子、或者連接到薄膜型天線增強放  
大器的功率端子。

當使用選購的功率放大器時，請連接到  
它的功率控制端子。

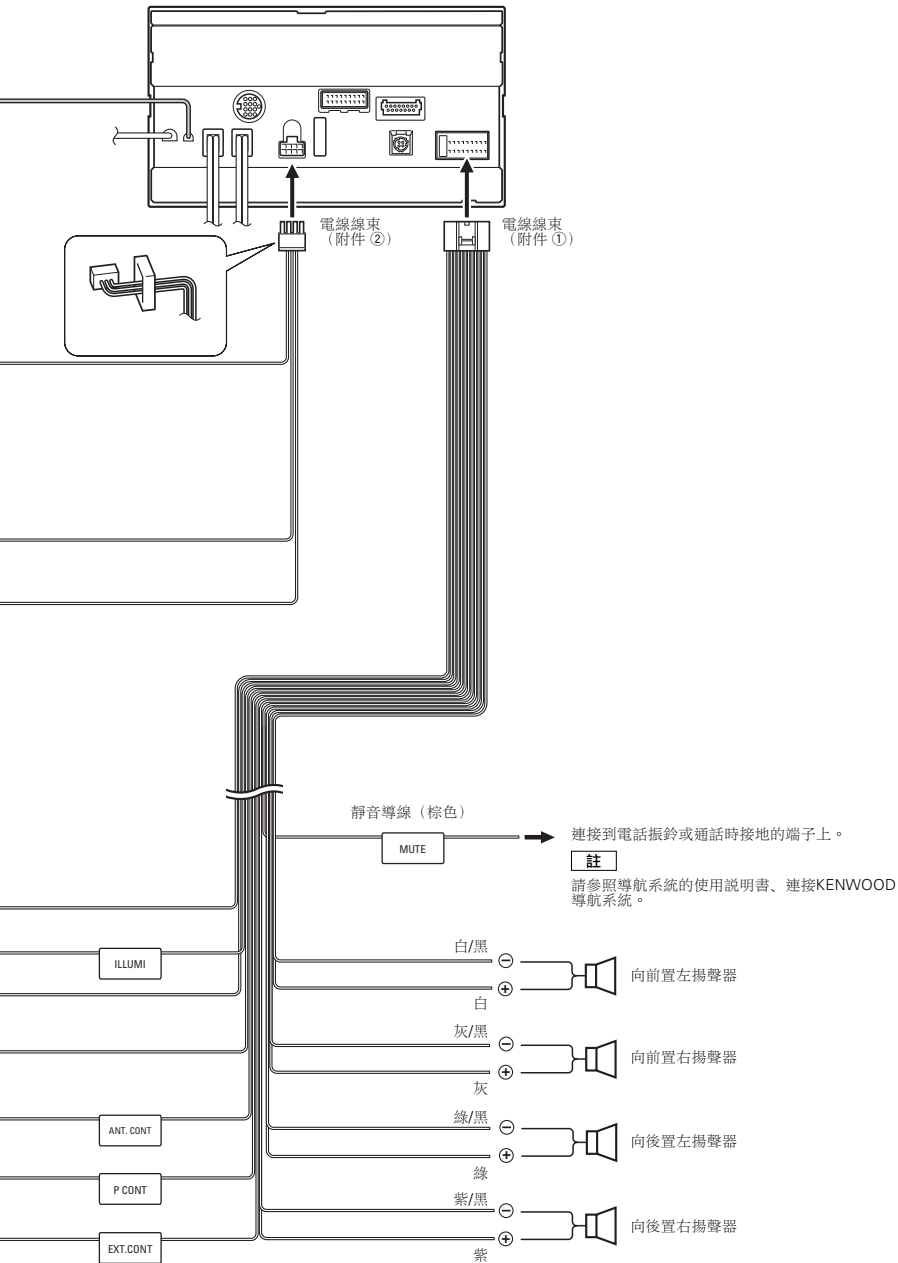
連接到有外部放大器控制功能的放大器  
“EXT.AMP.CONT（外部放大器控制）”端子。

電動天線控制電線（藍）

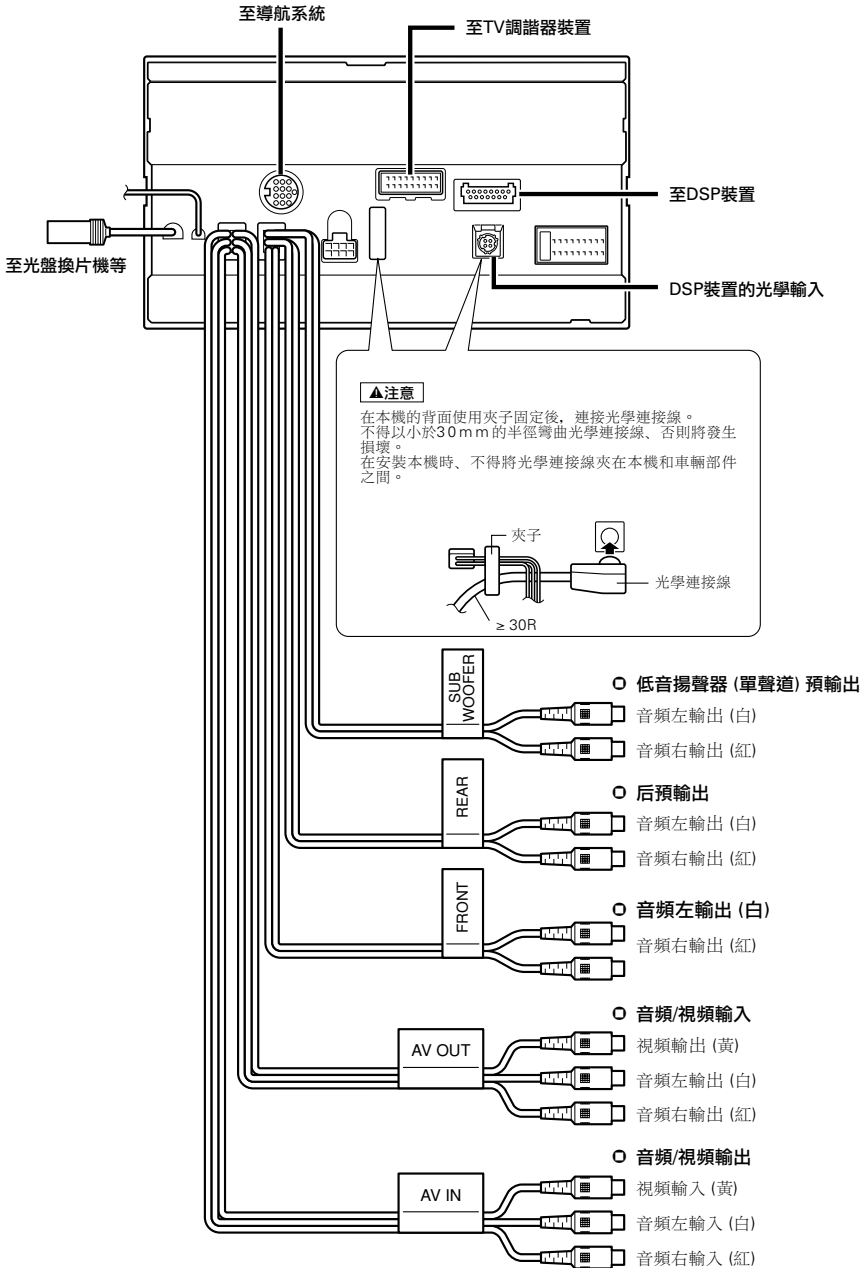
功率控制電線（藍/白）

外部放大器控制電線  
（粉紅/黑）

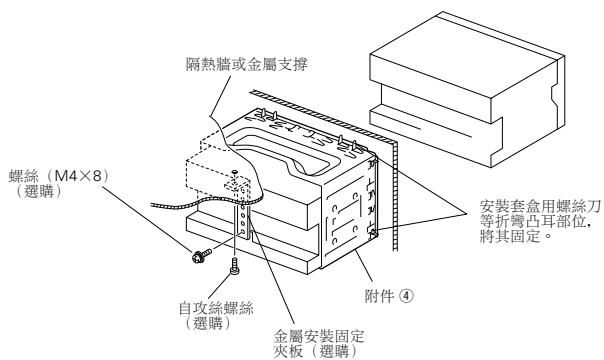
後視



## 系統連接



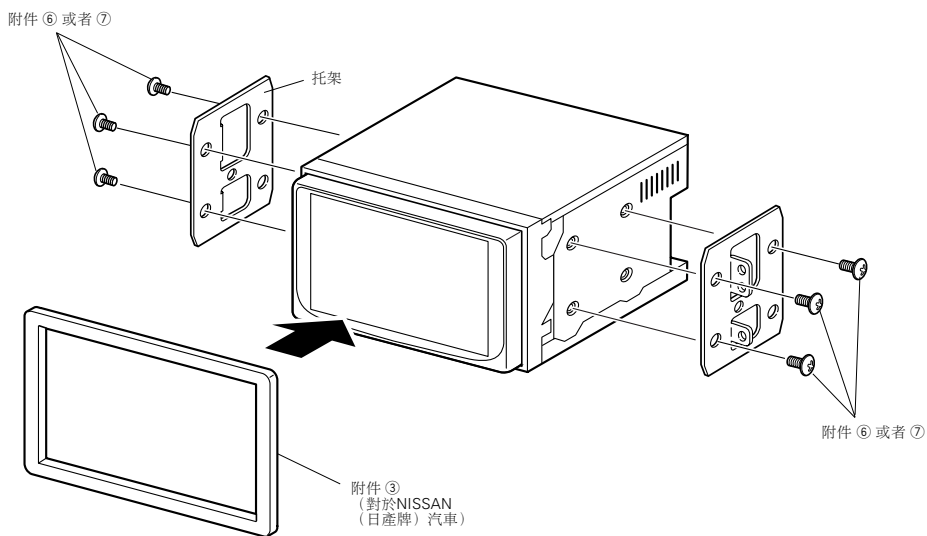
## 安裝顯示器/播放裝置



請切實固定裝置。若安裝不穩，可能會出故障。

# 連接

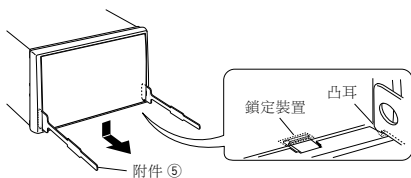
## 在日本汽車上安裝時




## 拆除顯示器/播放裝置

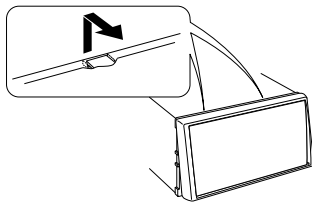
### ■ 硬橡膠框的拆卸方法

1. 拉出可拆工具 ⑤ 的凸耳，拆卸下側兩處的鎖定裝置。  
按圖示要領將框向下壓，再向後拉出。



2. 下側拆卸後，上側兩處也以同樣方法拆卸。

 從上側開始也可同樣拆卸。

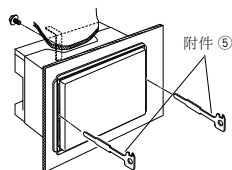


### ■ 拆卸方法


1. 請參照〈硬橡膠框的拆卸方法〉拆卸硬橡膠框。

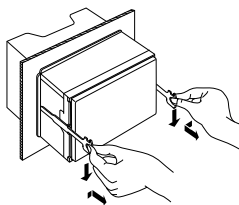
2. 卸下背面板附有的墊圈螺絲 (M4×6)。

3. 將可拆工具 ⑤ 深深插入裝置的槽內。

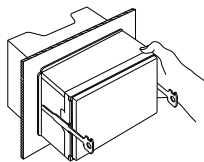


4. 將可拆工具向下降，靠近內側，將裝置拉出到中途。

 安裝時請注意不要被可拆工具的凸耳碰傷。

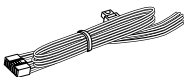
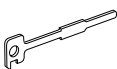







5. 用手托住裝置拉出，以免掉落。



# 安装之前

## 附件

①		..... 1	⑤		..... 2
②		..... 1	⑥		..... 6
③		..... 1	⑦		..... 6
④		..... 1			

## 安装程序

1. 为了防止短路，从点火开关中拔出钥匙，拆下蓄电池的负极 ⊖ 接线。
2. 连接各装置的输入、输出导线。
3. 连接电线束的扬声器导线。
4. 按照接地导线、蓄电池导线和点火导线的顺序连接电线束。
5. 将电线束的连接器连接到装置上。
6. 将装置安装到汽车中。
7. 重新连接蓄电池的负极 ⊖ 接线。
8. 按下复位按钮。

### ▲警告

如果您将点火装置电线（红）和电池线（黄）连接到汽车底盘（接地），您可能会导致短路，并造成火灾。请始终将那些电线连接到经过保险丝盒的电源。

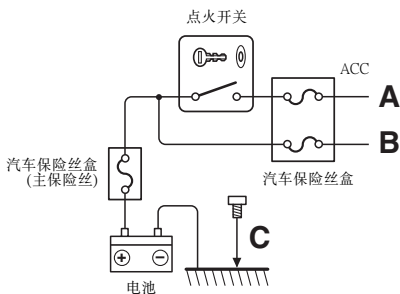
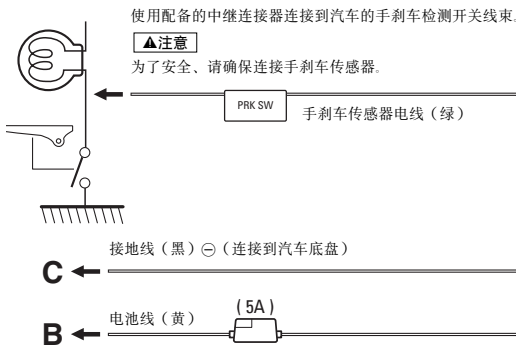
### ▲注意

- 如果汽车的点火装置没有ACC位置，请将点火导线与可以通过点火钥匙接通和断开的电源连接。如果将点火导线与始终供电的电源连接，例如与蓄电池导线连接，蓄电池将全部放电而无法使用。
- 如果控制台设有盖板，在安装时请注意，当关闭和打开面板时，不得与盖板碰撞。
- 当保险丝烧断时，请首先确认不应有引起短路的接触，然后使用与旧保险丝相同规格的保险丝更换。
- 请用乙烯带等绝缘物包覆未连接的导线。为了防止发生短路，不得取下未连接导线的线端或端子的护罩。
- 将扬声器导线直接与对应的端子连接。如果共用负极 ⊖ 导线或者将其与汽车的金属部件连接，本装置可能损坏或者无法正常工作。
- 当只有两只扬声器与系统连接时，请将连接器或者与两个前侧输出端子连接、或者与两个后侧输出端子连接（不得将前侧与后侧混合连接）。例如，如果将左侧扬声器的正极 ⊕ 连接器与前侧输出端子连接，则不得将负极 ⊖ 连接器与后侧输出端子连接。
- 安装结束后，请确认汽车制动器灯、方向指示灯和刮水器等是否正常动作。
- 本机安装角度为30度以下为宜。

# 连接

## ▲警告

如果您将点火装置电线（红）和电池线（黄）连接到汽车底盘（接地），您可能会导致短路，并造成火灾。请始终将那些电线连接到经过保险丝盒的电源。



B ← 电池线 (黄)

连接到灯光控制开关  
减光控制电线 (橙/白)

A ← 点火装置电线 (红)

C ← 接地线 (黑) ⊖ (连接到汽车底盘)

根据您的使用天线的情况，请连接到电动天线的控制端子、或者连接到薄膜型天线增强放大器的功率端子。

电动天线控制电线 (蓝)

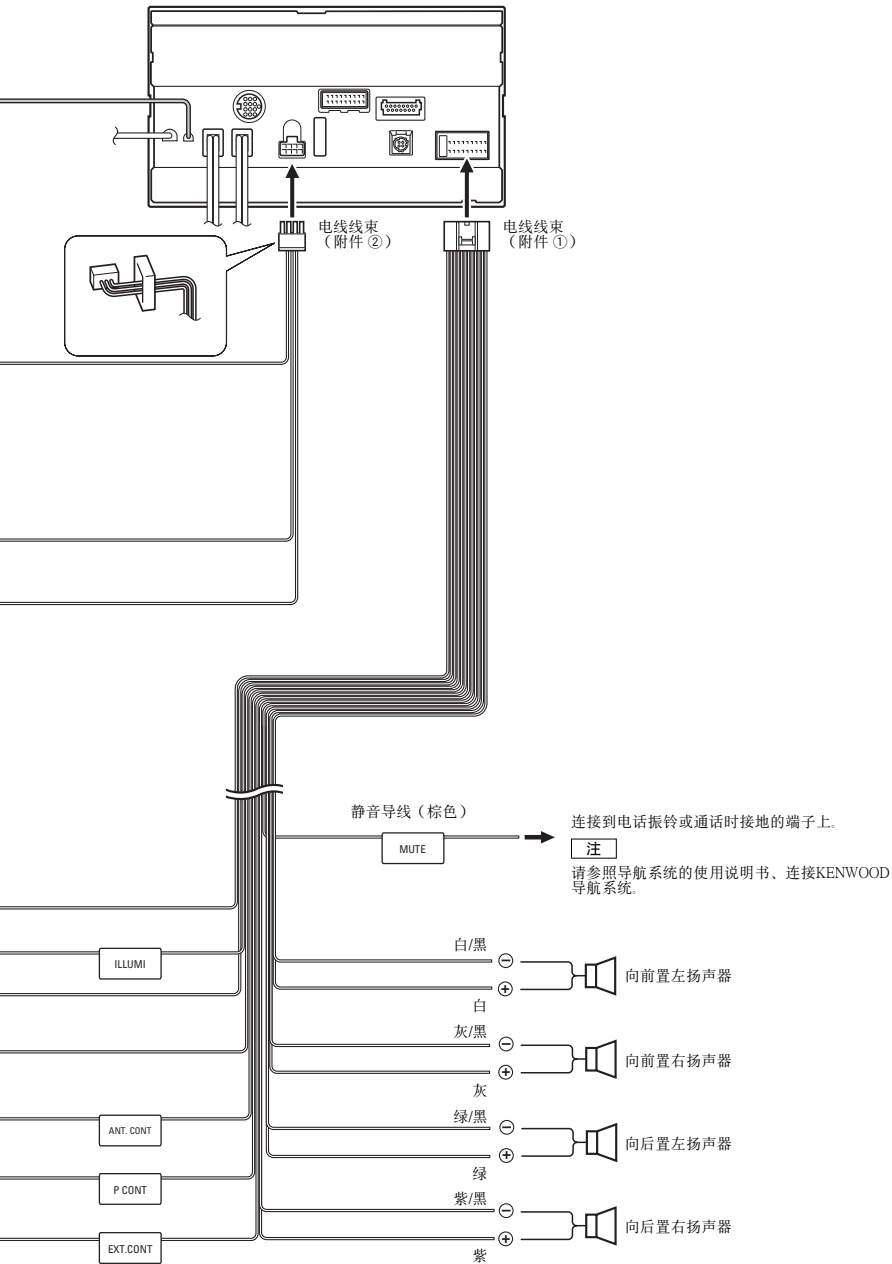
当使用选购的功率放大器时，请连接到它的功率控制端子。

功率控制电线 (蓝/白)

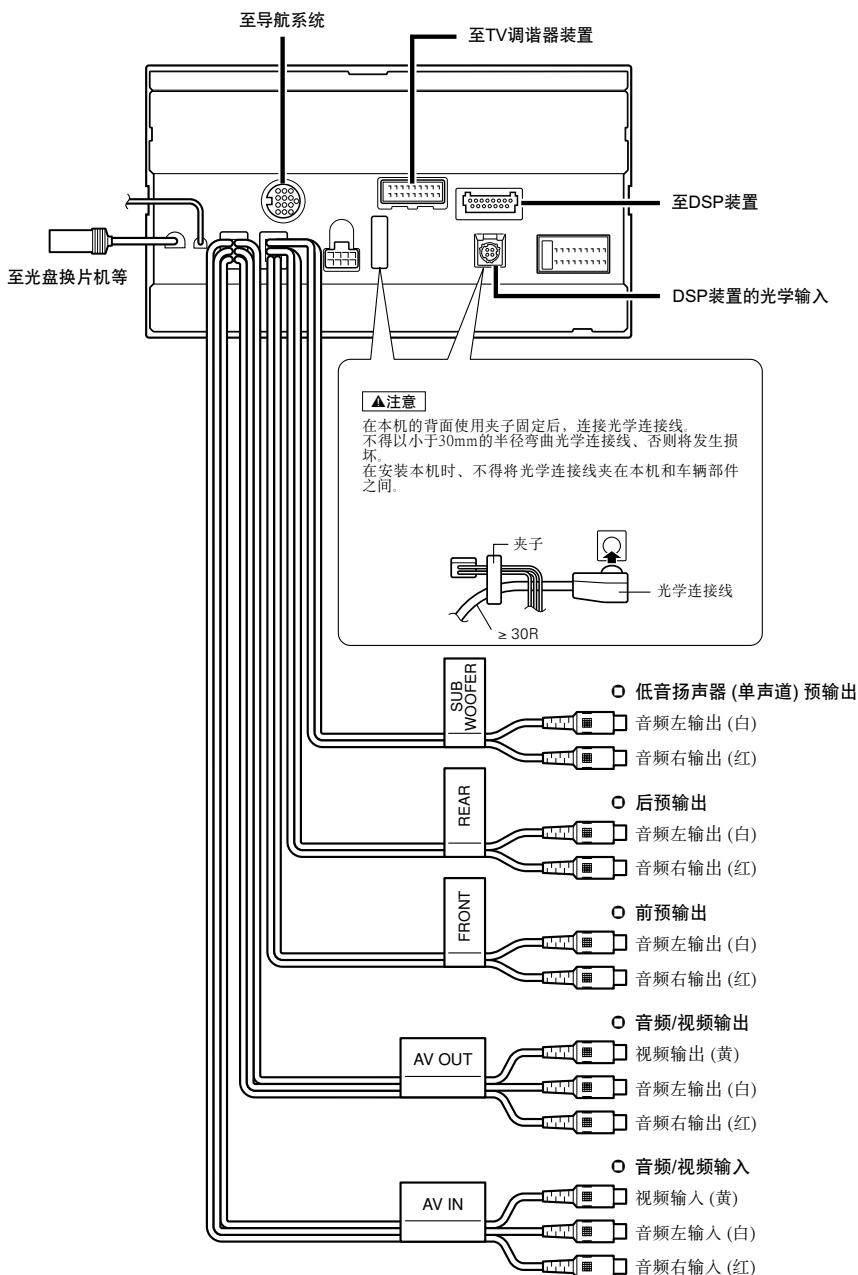
连接到有外部放大器控制功能的放大器“EXT.AMP.CONT (外部放大器控制)”端子。

外部放大器控制电线 (粉红/黑)

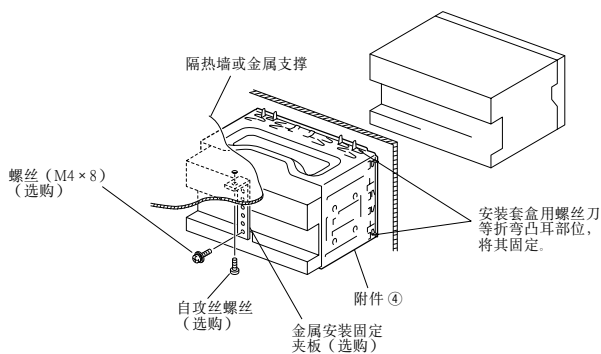
后视



## 系统连接



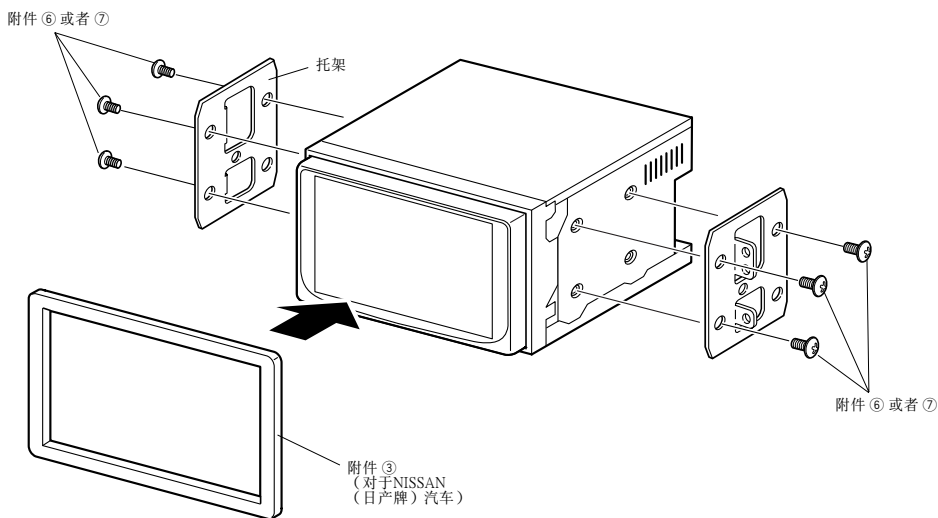
## 安装显示器/播放装置



请切实固定装置。若安装不稳，可能会出故障。

# 连接

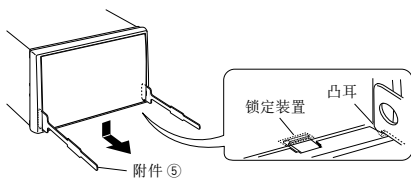
## 在日本汽车上安装时



## 拆除显示器/播放装置

### ■ 硬橡胶框的拆卸方法

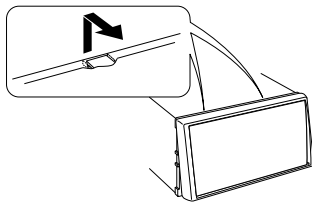
1. 拉出可拆工具⑤的凸耳，拆卸下侧两处的锁定装置。  
按图示要领将框向下压，再向后拉出。



2. 下侧拆卸后，上侧两处也以同样方法拆卸。



从上侧开始也可同样拆卸。

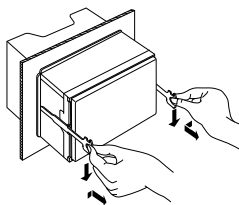
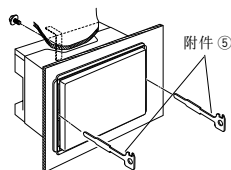


### ■ 拆卸方法

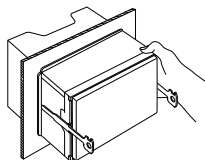
1. 请参照〈硬橡胶框的拆卸方法〉拆卸硬橡胶框。
2. 卸下背面板附有的垫圈螺丝（M4×6）。
3. 将可拆工具⑤深深插入装置的槽内。
4. 将可拆工具向下降，靠近内侧，将装置拉出到中途。



安装时请注意不要被可拆工具的凸耳碰伤。

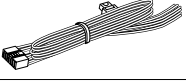
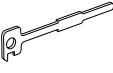
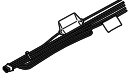






5. 用手托住装置拉出，以免掉落。



# 설치하기 전에

## 부속품

①		..... 1	⑤		..... 2
②		..... 1	⑥		..... 6
③		..... 1	⑦		..... 6
④		..... 1			

## 설치 순서

1. 단락을 방지하기 위해 이그니션에서 키를 빼고 ⊖ 배터리를 차단합니다.
2. 각 기기의 입출력 와이어를 바르게 접속합니다.
3. 와이어링 하네스와 스피커 와이어를 접속합니다.
4. 어스, 배터리, 이그니션의 순서로 와이어링 하네스의 와이어를 접속합니다.
5. 와이어링 하네스 커넥터를 본 기기에 접속합니다.
6. 자동차에 본 기기를 설치합니다.
7. ⊖ 배터리를 다시 접속합니다.
8. 리셋 버튼을 누릅니다.

### ▲경고

이그니션 와이어 (빨강) 와 배터리 와이어 (노랑) 를 차대 (접지) 에 연결할 때에 전기 누전을 일으켜 발화할 수도 있습니다. 이들 와이어는 항상 퓨즈 박스를 관통하는 전원 소스에 연결하십시오.

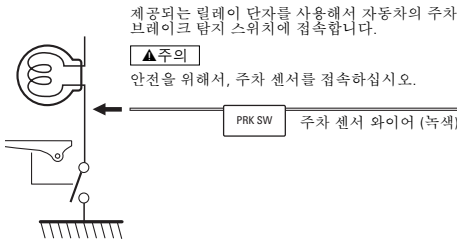
### ▲주의

- 자동차의 이그니션에 ACC 위치가 없는 경우에는 이그니션 키를 사용하여 ON/OFF 로 할 수 있는 전원에 이그니션 와이어를 접속합니다. 배터리 와이어처럼 일정 전압의 전원에 이그니션 와이어를 접속하면 배터리가 움직이지 않습니다.
- 기기에 뚜껑이 있는 경우, 개폐시 전면 플레이트가 뚜껑에 부딪치지 않는지 확인해서 설치하십시오.
- 퓨즈가 끊어졌을 경우에는 단락의 원인이 되므로 와이어가 접촉하고 있지 않음을 확인하고 나서 같은 규격의 새 퓨즈로 교환해 주십시오.
- 연결되지 않은 와이어는 비닐 테이프 등으로 절연시키십시오. 누전을 방지하기 위해서 연결되지 않은 와이어, 혹은 단락의 끝에 있는 캡을 제거하지 마십시오.
- 스피커 와이어를 해당 단자에 바르게 접속합니다. ⊖ 와이어를 공유하거나 자동차의 금속부분에 어스를 연결하면 본 기기가 고장이나 오작동할 수도 있습니다.
- 두개의 스피커가 시스템에 연결되어져 있을 경우에는 출력 단자의 앞의 양쪽, 혹은 출력 단자의 후반의 양쪽에 커넥터를 연결하십시오. (앞쪽과 후반부를 섞어서 연결하지 마십시오). 예를 들어, 왼쪽 스피커의 + 커넥터를 앞쪽의 출력 단자에 연결했다면, ⊖ 커넥터를 후반 출력 단자에 연결하면 안됩니다.
- 본 기기를 설치한 후에 자동차의 브레이크 램프, 점멸기, 와이퍼가 정상으로 작동하고 있는지 확인해 주십시오.
- 설치 각도가 30 도 이하로 되도록 본 기기를 설치해 주십시오.

# 접속

**▲경고**

이그니션 와이어 (빨강)와 배터리 와이어 (노랑)를 차대 (접지)에 연결할 때에 전기 누전을 일으켜 발화할 수도 있습니다. 이들 와이어는 항상 퓨즈 박스를 관통하는 전원 소스에 연결하십시오.



제공되는 릴레이 단자를 사용해서 자동차의 주차 브레이크 탑지 스위치에 접속합니다.

**▲주의**

안전을 위해서, 주차 센서를 접속하십시오.

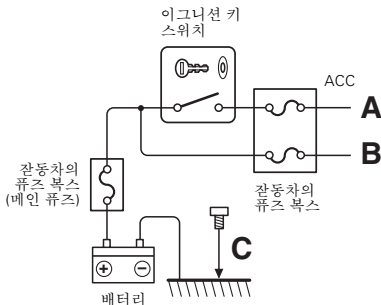
PRK SW 주차 센서 와이어 (녹색)

지선(검은색) ⊖ (자동차의 세시에)

**C**

배터리 와이어 (5A) (황색)

**B**



**B** ← 배터리 와이어 (황색)

자동차 라이트 컨트롤 스위치에 조광기 컨트롤 와이어 (오렌지/흰색)

**A** ← 이그니션 와이어 (빨간색)

**C** ← 지선(검은색) ⊖ (자동차의 세시에)

사용하고 있는 안테나에 따라 모터 안테나 컨트롤 단자 또는 필름 타입 안테나의 부스터 증폭용 전원 단자에 접속한다.

옵션의 앰프를 사용할 경우에 전원 컨트롤 단자에 접속한다.

외부 앰프 컨트롤 기능을 가지는 앰프의 "EXT.AMP.CONT." 터미널에.

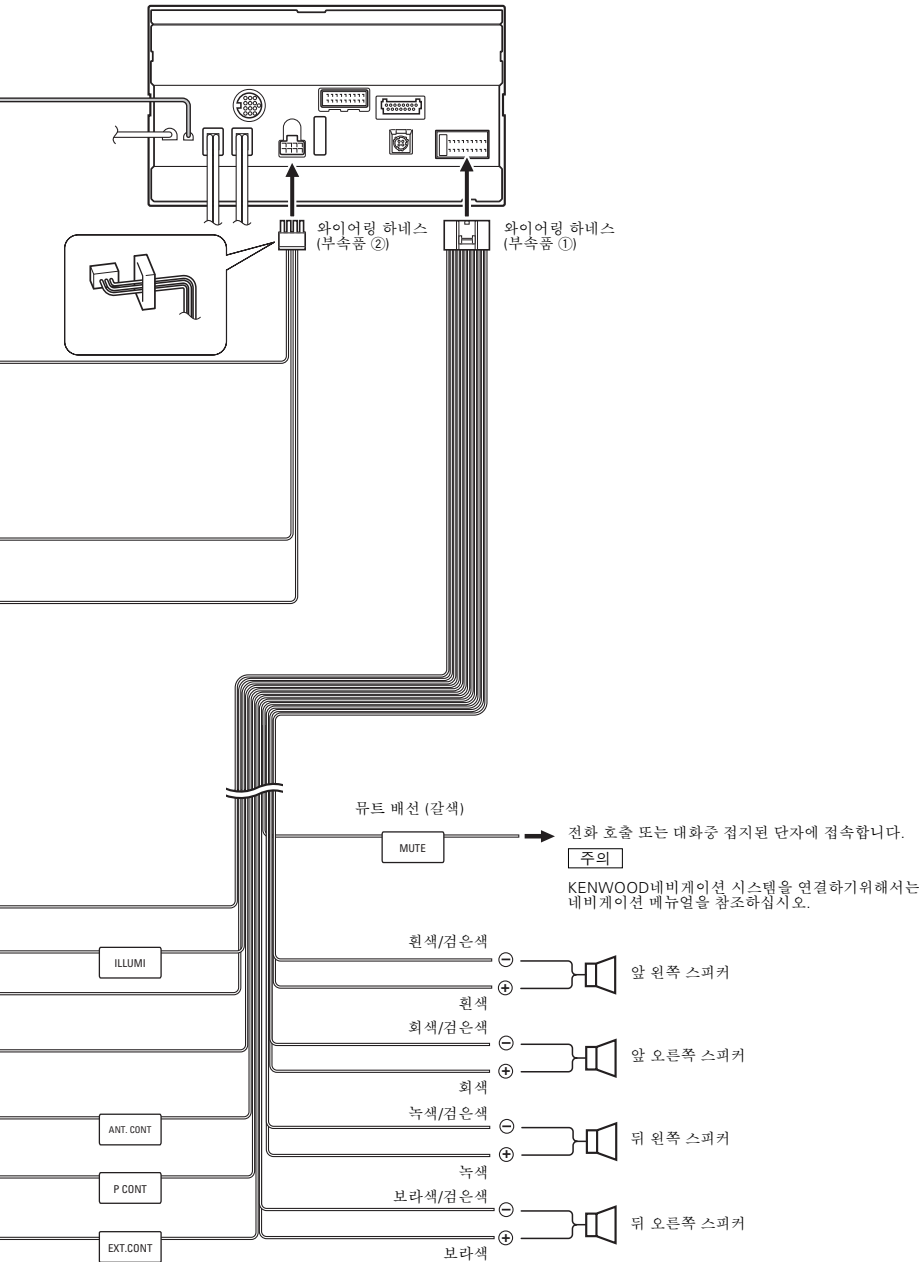
모터 안테나 컨트롤 와이어 (청색)

전원 컨트롤 와이어 (청색/흰색)

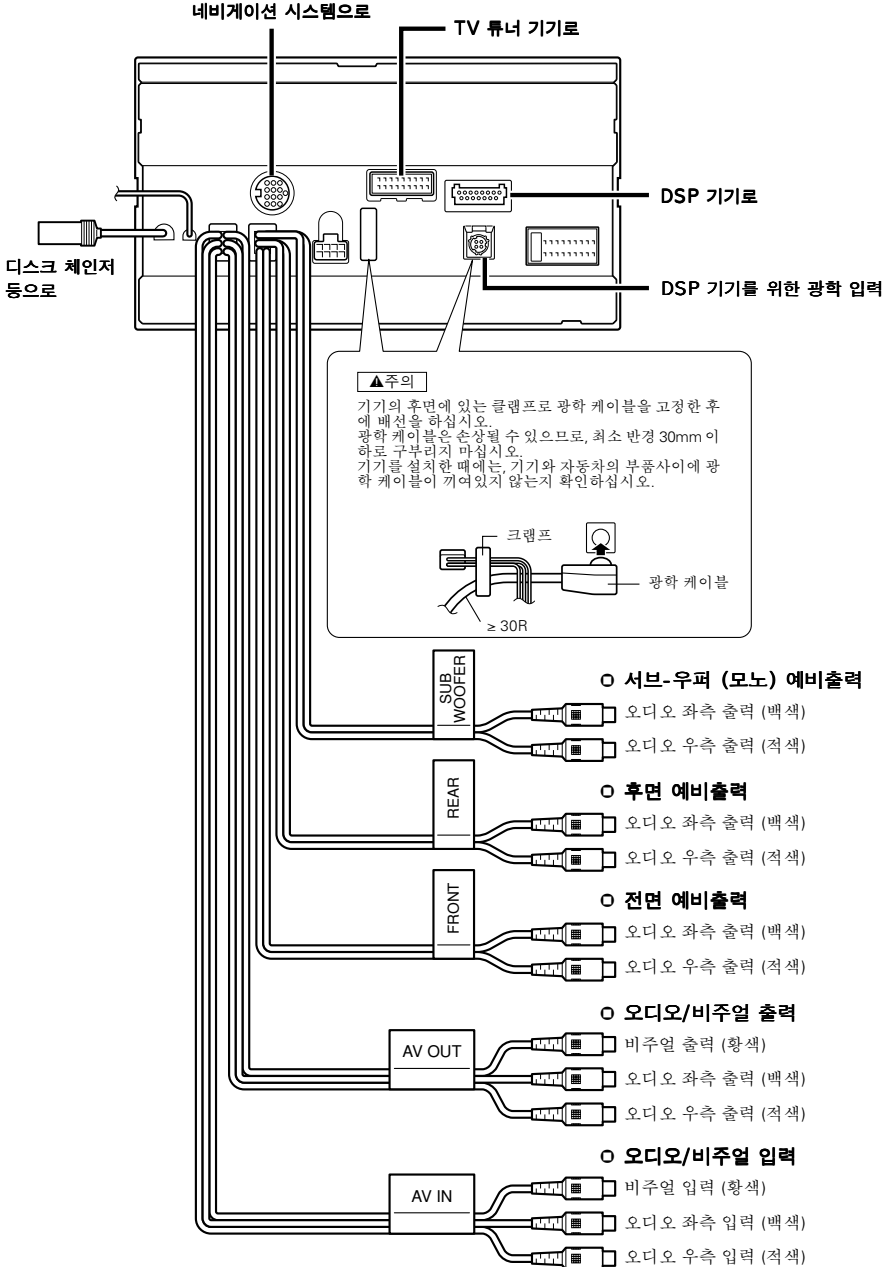
외부 앰프 컨트롤 와이어 (핑크/검은색)

한글

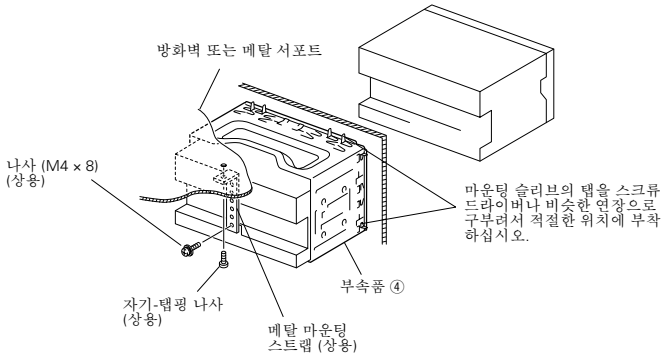
## 후면도



## 시스템 연결



## 모니터/플레이어 기기를 위한 설치



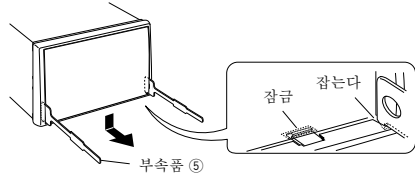
기기가 제자리에 단단히 설치되었는지 확인하십시오. 기기가 불안정하면, 오작동할 수도 있습니다 (예, 소리가 될 수 있습니다).




## 모니터/플레이어 기기 떼어내기

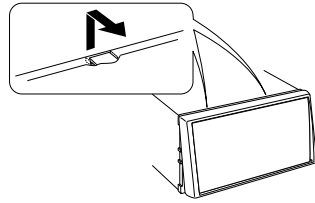
### ■ 강화 고무 프레임 떼어내기

1. 고정 핀을 제거용 기구 ⑤ 에 대고 아래 쪽에있는 두개의 잠금 장치를 떼어내십시오.  
프레임을 내려서 그림에 보이는 것처럼 앞으로 당겨내십시오.



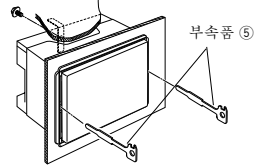
2. 아래 쪽을 떼어냈으면, 위쪽의 두 곳도 떼어내십시오.

 프레임은 위쪽으로부터 같은 방식으로 떼어낼 수 있습니다.




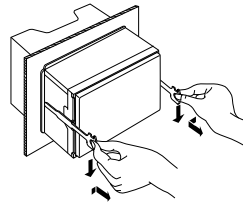
### ■ 강화 고무 프레임 떼어내기

1. <강화 고무 프레임 떼어내기> 섹션을 참조한 후 강화 고무 프레임을 떼어내십시오.
2. 후면 패널의 위서 (M4×6) 로 6 각 나사를 떼어내십시오.
3. 제거 공구 ⑤ 을 그림처럼 각각의 슬롯에 깊숙히 삽입하십시오.

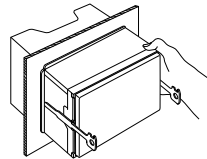


4. 제거 공구를 바닥으로 낮추어서 안쪽으로 밀면서 기기를 반쯤 끌어 당기십시오.

 제거 공구의 고정 핀으로 인해 상처가 나지 않도록 주의하십시오.



5. 떨어뜨리지 않도록 주의하면서 손으로 기기를 밖으로 당겨내십시오.







KENWOOD